日立工機MAGAZINE（マガジン）

Hitachi Koki

2012 夏号 vol.8

日立工機の裏側お見せします

日立工機のインド事情

トピックス

TECHNOLOGY

特集：製品に見る日立工機の技術

製品に組み込まれている日立工機の技術をご紹介します。

省エネモーター搭載工具の充実

世界50カ国以上で愛用されている、日立工機の電動工具。グローバルブランドとしての「リチウムの日立」の確立を図る一方、モーターの省エネルギー化を推進すべく、新世代eモーター（ブラシレスモーター）搭載工具のラインアップを強化。高効率、省エネルギーで長寿命なモーター製品によりCO_2削減を図るとともに、新たに耐水・防じんの国際規格取得製品を加えるなど、お客様の利便性向上も追求しています。

● 豊富なラインアップ!

排出ガス規制に準拠した総合OPE*事業の展開

市場規模が大きく、景気変動に左右されにくい園芸・エンジン工具市場において、電動・コードレス・エンジンの総合OPEメーカーとしての強みを活かした事業を展開。エンジン工具では、日米欧の厳しい排出ガス規制をクリアする新型エンジン「New Pure Fire（ニューピュアファイア）」を開発するなど、環境にも配慮した製品ラインアップを充実させています。

＊ Outdoor Power Equipmentの略で、農林業や園芸などで使われるアウトドア工具全般。

世界No.
日立

60年以上の
世界有数の電動

1を狙う工機

信頼と実績

工具メーカー！

● 独創的な発想と確かな技術力！

顧客ニーズを的確に捉えた業界初の電子パルスドライバや、ユニークなディスクモータ、新しい発想のポータブル電源など、独自の高い技術力と「旬感開発（スピード開発）」で、他社にない新製品をタイムリーに提供し続けていきます。

日米欧はもとより、ロシア・インド・中国などに続いて、ブラジルに拠点を立ち上げ本格的に市場に打って出るなど、新興国を中心に営業力強化を図り、取引先の新規開拓や販促活動に力を入れています。

● 新興国中心に販売拡大！

ブラシレスモーター

ブラシレスモーター搭載 eモーター 高効率で経済的

1充電あたりの作業量約1.3〜1.5倍! 高効率かつ省エネルギーなモーター!

高効率・省エネルギーなブラシレスモーター。従来モーターと比較するとコードレス工具の場合、1充電あたりの作業量が約1.3〜1.5倍に増大。充電3回の仕事が2回で済むことから、ブラシレスモーター搭載製品は環境負荷が少ないうえに経済的な製品として注目を集めています。

「New Pure Fire」エンジン

日米欧の厳しい排出ガス規制をクリアした、高性能エンジン!

日米欧の排出ガス規制に準拠した「New Pure Fire(ニューピュアファイア)」エンジンを開発。排出ガス値を大幅に低減しながら、従来製品と同等以上の性能を確保できるといった、環境配慮型の高性能エンジンです。

効率性、作業性、耐久性、環境性――。多岐にわたるユーザーニーズに応えるべく、日立工機は日々技術の研鑽に励んでおり、日立工機の製品にはこうした技術の粋が注がれています。ここでは、日立工機を代表する技術をのぞいてみましょう。

ディスクモータ

ディスクモータ搭載で「軽量」「低騒音」「低振動」「高効率」を同時実現!

刈刃上部に円盤型のディスクモータを配置することで、刈刃を直接回転させるためエネルギーロスが少なく、かつ動力を伝えるシャフトが不要となり、大幅な軽量化と低振動を実現。エンジン製品と比べ、静かな運転音で快適作業を実感できます。

製品に見る日立工機の技術

TECHNOLOGY

リチウムイオン電池

**リチウムイオン電池に、
新しく大容量の4.0Ahが登場!**

質量・外観形状は従来のまま、約33%アップの大容量化を実現した4.0Ahの新形電池を開発。従来機種にも取り付け可能で、高効率なブラシレスモーター製品との組み合わせにより、作業量の大幅な向上を実現しました。

防じん・耐水機能

**粉じんやほこり、突然の雨にも
ダメージを受けにくい、高耐久性!**

日立工機独自の技術により、国際基準IP*56の防じん・耐水機能を備え、さらにタフな工具へと進化。長寿命のブラシレスモーターも搭載し、従来機種に比べ耐久性が大幅に向上しました。

＊IP(International Protection)とは、電気機器への固形物や水の浸入に対する保護等級を示すIEC(国際電気標準会議)基準です。

IP56 国際規格適合証明書取得

軽量コンプレッサ

**ハンディサイズながらも
大容量のエア供給能力!**

豊富なエア量と片手で持てる軽量・コンパクトボディを両立した新形コンプレッサを開発。新形ブラシレスモーターの採用、各種部品の軽量化により、片手で持てる重量を実現し、作業現場への持ち運びの利便性を向上しました。

海外営業インタビュー

日立工機のインド事情

日立工機は、成長が見込める新興国での業容拡大を目指しており、1996年に拠点を構えたインドにおいても営業活動の強化や自国向け製品の組み立てに注力し、着実に成果を出しています。今回は、日立工機インドの社長へのインタビューをご紹介します。

Q1.

インドの市場や主力製品の特徴などを教えてください。

インドは、実質経済成長率（GDP成長率）が6.5%（2011年度）と高成長を続けています。現在、建設需要が増してきており、建設現場で活用されるハンマドリル、高速切断機、ディスクグラインダなどが主力製品となっています。また、製品を何度も修理に出すユーザーが多いため、補修部品の売上比率が高いのも特徴です。

ヒンズー教の儀式に則った地鎮祭後、新社屋が2012年3月に竣工。4月に開所式を行いました。

Q2.

現在、インドではどのような取り組みに注力しているのですか。

インドでは、おかげさまで取引先やユーザーから、日立工機製品は高品質であるという評価をいただいています。経済成長とともに高品質なプロ向けの製品需要が年々高まっていることからも、より品質面を訴求した営業活動に取り組んでいます。

Q3.

今後、インドでのさらなる成長に向けた強化ポイントを教えてください。

インドは、今後も高い経済成長率が見込まれ、これに伴い中間所得者層も増加してくることから、DIY市場の拡大も想定されます。「安くて良いもの」の需要が高まることから、こうした市場の需要動向を見極め、既存製品に加え、顧客ニーズに応える新製品をタイムリーに投入していくとともに、取引先の新規開拓や販促活動、地産地消の促進を積極的に進めていきます。
「高い信頼性」という日立のブランドイメージの強化に向けて、全力を注いでいきたいと思います。

日立工機インド 社長
平野 彰

ブラジルのサッカーチームをサポート

日本では日立グループをあげて柏レイソルをサポートしていますが、当社はこの度ワールドカップやオリンピックが開催されるブラジルで、当社ブランドの浸透を図るため、当社ブラジル現地法人の所在地（サンパウロ州カンピーナス市）を本拠地とするプロサッカークラブのサポートを開始しました。

◆クラブ名：ポンチ・プレッタ
◆所属リーグ：カンピオナート・ブラジレイロ(セリエA)

販売店様向けハワイ招待旅行を実施

2011年下期の「日立電動工具躍進セール」で優れた実績をあげられた販売店様420名を対象に、2012年6月、感謝の意を込めてハワイ招待旅行を行いました。ハワイの大自然を満喫しつつ、販売店の皆様と懇親を深めさせていただきました。

決算と配当のご報告

2013年3月期第1四半期の決算を行いました

売上高は、為替の影響を除いた物量ベースでは前年並みを確保しましたが、想定以上の円高の影響により前年同期比では減少しました。欧州債務危機の影響による落ち込みを、景気回復基調の日本や住宅投資が緩やかな回復を示す北米などで補う形となりました。一方、営業利益は、物量の確保、高付加価値製品の拡販、徹底的なコスト削減などが奏効し、2%増となりました。引き続き、競争力のある製品の拡販や、グローバル最適地生産体制の構築などに取り組み、収益力の向上を目指します。

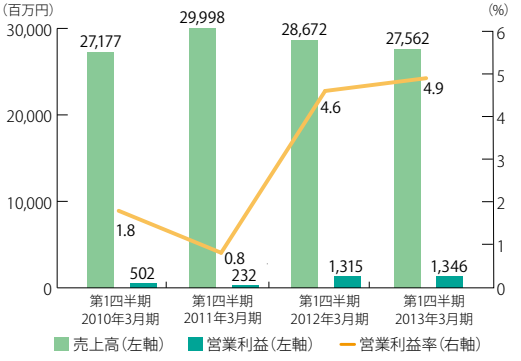
配当金

（単位：円）

	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期
2011年3月期	6.00	6.00	6.00	6.00
2012年3月期	6.00	6.00	6.00	6.00
2013年3月期	6.00	6.00（予想）	6.00（予想）	6.00（予想）

（注）2013年3月期第2四半期以降の配当金については、2012年7月25日発表時点の予想です。

売上高・営業利益の推移



株主の皆様へのお知らせ

配当金を口座振込（株式数比例配分方式を除く。）または配当金領収証でお受取りの株主様は、同封の配当金計算書を確定申告の際に添付する支払通知書としてご使用になれます。なお、株式数比例配分方式にてお受取りの株主様につきましては、お取引の証券会社にご確認ください。

会社概要

商号	日立工機株式会社　Hitachi Koki Co., Ltd.
設立	1948年12月18日
本店所在地	〒108-6020　東京都港区港南二丁目15番1号
代表者	取締役社長　加藤 清
資本金	178億円（2012年6月30日現在）
従業員数	連結　5,127名 単独　1,429名（2012年6月30日現在）

お問い合わせ先

日立工機株式会社

総務本部　広報室

TEL：03-5783-0601

e-mail：ir@hitachi-koki.co.jp

ウェブサイトのご紹介

日立工機のウェブサイトでは、各種財務データや配当情報などを掲載した「株主・投資家向け情報」のほか、「電動工具」、「ライフサイエンス機器」の各事業についての情報を掲載しています。新製品情報やカタログ、取扱説明書なども随時更新していますので、ぜひご覧ください。

http://www.hitachi-koki.co.jp/